

Analyste-programmeur en automatisme et informatique industrielle

RNCP5315 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 5
Code(s) NSF	201n
Code(s) ROME	I1302
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	21/04/2012

Certificateur(s)

Centre de formation professionnelle (CFP) La Joliverie

<http://www.la-joliverie.com>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

La mission de l'analyste-programmeur en automatisme et informatique industrielle consiste à concevoir, réaliser et intégrer des systèmes automatisés de production. Sous la responsabilité du chef de projets, ses activités s'articulent autour de deux fonctions principales :

- Une fonction de conception :

Participer à l'élaboration d'un cahier des charges

Choisir les matériels et logiciels

Qualifier une solution

Installer un poste de développement

Programmer les outils de commande et de contrôle d'un Système Automatisé de Production

- Une fonction de mise en route :

Installer les outils de commande et de contrôle d'un Système Automatisé de Production

Régler et valider les outils de commande et de contrôle d'un Système Automatisé de Production

COMPÉTENCES ATTESTÉES

.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Entreprises de production manufacturière dans des secteurs d'activités variés : métallurgie, agro-alimentaire, automobile et tous les secteurs faisant appel à des process automatisés de production. Sociétés d'ingénierie chargées de développer des outils de production automatisés pour des industries clientes.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Automaticiens

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

A compléter (Reprise)

Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

Tension de recrutement (DARES 2024)	Très élevée (5/5)
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible, Lien formation-emploi
Salaire médian (mensuel)	2 341 €
Diplôme le plus fréquent	Bac général, technologique, professionnel ou équivalent en mécanique, électricité, électronique (24 % des actifs en emploi)
Familles professionnelles (FAP)	G0A41 — Ouvriers de la maintenance en électricité et en électronique · tension 5/5 (Très élevée) G1X77 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance électrique, électronique et automatismes · tension 5/5 (Très élevée) H1X92 — Ingénieurs en maintenance et support technique client · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	8 457
Jugés difficiles à recruter	56 %
Emplois saisonniers	2 %
Familles professionnelles (FAP)	G0A41 — Ouvriers de la maintenance en électricité et en électronique G1X77 — Techniciens et agents de maîtrise en maintenance électrique, électronique et automatismes H1X92 — Ingénieurs en maintenance et support technique client

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation continue, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE

3 formateurs techniques 3 professionnels

COMPOSITION DU JURY — VAE

Idem

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement	21/04/2012
-------------------------------------	------------

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RNCP306

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP15160

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/5315/>